

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Ратеида для борьбы с эктопаразитами  
животных, дезинсекции и дезакаризации животноводческих  
помещений

(организация-производитель—ООО «Рубин-Агро», Республика Беларусь)

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Ратеид (Rateid) - инсектоакарицидное лекарственное средство, предназначенное для лечения и профилактики арахно-энтомозов у крупного рогатого скота, овец и кроликов, а также для дезинсекции и дезакаризации животноводческих и птицеводческих помещений.

2. Ратеид в качестве действующих веществ содержит фосфорорганическое соединение хлорфенвинфос – 30% и альфа-циперметрин – 5%, а также вспомогательные компоненты (алкилбензолсульфонат кальция и ортоксилол).

3. Ратеид представляет собой прозрачную жидкость от желтого до светло-коричневого цвета со специфическим запахом. При смешивании с водой образует эмульсию молочно-белого цвета.

4. Выпускают Ратеид в форме концентрата эмульсии расфасованным по 100, 500 и 1000 см<sup>3</sup> в полимерные флаконы; по 3000 и 5000 см<sup>3</sup> в полимерные канистры.

Каждую единицу потребительской упаковки маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и объема лекарственного средства в упаковке, названия и содержания действующего вещества, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, способа применения, мер предосторожности, номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия, штрих кода, обозначения НД, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят Ратеид в закрытой упаковке производителя в нежилом хорошо вентилируемом помещении, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом недоступном для посторонних лиц месте, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, при температуре от 0°С до 25°С.

Транспортировку Ратеида осуществляют в таре производителя в соответствии с действующими правилами перевозки грузов, исключая свободное перемещение грузов, повреждение тары и попадание атмосферных осадков.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения— 3 года со дня изготовления.

По истечении срока годности Ратеид не должен применяться.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Входящие в состав Ратеида активные компоненты являются инсектоакарицидными средствами контактного и кишечного действия, активны в отношении преимагинальных и имагинальных фаз развития саркоптоидных, аргасовых, иксодовых и куриных клещей, постельных клопов, овечьих рунцов, вшей, власоедов, зоофильных мух и других эктопаразитов животных. Обладают длительным остаточным действием на кожно-волосистом покрове животных и обработанных поверхностях помещений.

Механизм действия фосфорорганического соединения хлорфенвинфоса заключается в угнетении активности холинэстеразы и нарушении проводимости нервных импульсов, циперметрина - в блокаде передачи нервных импульсов у членистоногих, что приводит к нарушению координации движений, параличу и гибели эктопаразитов.

6. Ратеид по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76), обладает местно-раздражающим и резорбтивно-токсическим действием; токсичен для рыб и пчел.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Ратеид применяют в виде водной эмульсии (1:1000) с лечебной и профилактической целью для обработки овец, крупного рогатого скота и кроликов при арахно-энтомозах, а также для дезинсекции и дезакаризации животноводческих (птицеводческих) помещений.

8. Овец купают в проплывных ваннах, крупный рогатый скот опрыскивают, используя опрыскивающие устройства, обеспечивающие мелкодисперсное опрыскивание.

С профилактической целью животных против саркоптоидозов (псороптоз, хориоптоз) обрабатывают однократно весной и осенью, с лечебной целью - двукратно с интервалом 10 дней, при энтомозах (вши, кровососки, власоеды) - двукратно с интервалом 10-14 дней.

9. Рабочую эмульсию Ратеида готовят непосредственно перед применением под руководством ветеринарного врача или ветеринарного фельдшера и используют только в день ее приготовления.

Ратеид смешивают с водой в соотношении 1 часть концентрата эмульсии на 1000 частей воды, для этого рассчитанное для обработки количество Ратеида помещают в емкость и добавляют порциями 2-3 объема воды, после этого при тщательном перемешивании полученную эмульсию выливают в заполненную водой емкость опрыскивающего устройства или проплывную ванну и доводят объем жидкости до необходимого уровня.

10. Овец купают в сухую погоду при температуре воздуха не ниже 18<sup>0</sup>С. Температура рабочей эмульсии при обработке животных должна быть в пределах 20-22<sup>0</sup>С. Перед обработкой овец следует выдержать на голодной диете в течение 10 часов, а за 2 часа до обработки напоить.

Продолжительность купания одного животного составлять 50-60 сек. В процессе обработки овец дважды погружают в рабочую эмульсию с головой.

После выхода из ванны животных оставляют на 10-15 мин на специальной площадке для стекания эмульсии, после чего перегоняют в загон.

Обработку животных рекомендуется проводить не ранее, чем через 14 дней после стрижки; ягнят в возрасте до 2 месяцев купают отдельно от взрослых животных.

Восполнение ванны производится после купания каждых 250-350 нестриженных овец или 400-500 стриженных овец. Количество израсходованной эмульсии устанавливают по мерной линейке, и после этого на каждые 1000 л добавляемой воды вносят 1 л Ратеида.

После 3-4-кратного восполнения ванны или после завершения обработок оставшуюся эмульсию сливают в отстойные колодцы, ванну очищают от грязи и промывают водой.

11. Крупный рогатый скот при саркоптоидозах и энтомозах опрыскивают рабочей эмульсией с нормой расхода 2-3 л на животное. Опрыскивание животных проводят с использованием ДУКа, аппарата ПЭР, ранцевого опрыскивателя ОП-8 или других опрыскивающих устройств.

Обрабатывают животных на специальных площадках, которые размещают с подветренной стороны на расстоянии не менее 500 м от населенных пунктов и пастбищных угодий, не менее 200 м от мест содержания скота и не менее 2 км от источников питьевого водоснабжения и рыбохозяйственных водоемов.

Площадки для обработки и выдержки животных должны иметь твердое покрытие и уклон до  $6^{\circ}$  в сторону бетонированного резервуара для сбора отработанной эмульсии, или быть обвалованы стоком в указанный резервуар.

12. При псороптозе кроликов наружный слуховой проход очищают от струньев и корок и затем обрабатывают внутреннюю поверхность ушной раковины и наружный слуховой проход тампоном, обильно смоченным рабочей эмульсией Ратеида. Обработку проводят двукратно с интервалом 7-10 дней.

13. Дезинсекцию и дезакаризацию животноводческих помещений проводят в отсутствие людей и животных. Перед обработкой из помещений предварительно убирают остатки корма и воды, осуществляют сбор яиц в птичниках, накрывают полиэтиленовой пленкой молочный инвентарь и доильное оборудование.

Обработку птицеводческих помещений проводят во время технологического перерыва в отсутствие птиц, способом мелкокапельного опрыскивания, с нормой расхода 25-50 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

Опрыскивание проводят двукратно при температуре воздуха в птичнике 15-20<sup>0</sup> С с интервалом 10-20 дней, при температуре выше 20<sup>0</sup>С – с интервалом 5-8 дней.

Через 1 час после последней обработки помещение проветривают не менее 1 часа, проводят санитарную уборку, кормушки и поилки тщательно моют с использованием разрешенных моющих средств, после этого размещают в помещении птицу.

Против зоофильных мух дезинсекцию животноводческих помещений и других объектов ветеринарного надзора проводят путем выборочного опрыскивания мест посадок насекомых с нормой расхода 80-100 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

Через 1-1,5 часа после обработки помещение проветривают не менее 1 часа, проводят санитарную уборку, кормушки и поилки тщательно моют с использованием разрешенных к применению моющих средств, после этого разрешается ввод в помещение животных.

Деларвацию биотопов личинок мух (мусоросборники, навозохранилища) проводят рабочей эмульсией с нормой расхода 1-3 л/м<sup>2</sup> поверхности субстрата.

14. Перед массовыми обработками каждую серию Рацидола испытывают на группе из 10-15 животных разной упитанности. Если у животных в течение двух суток после обработки не появились признаки отравления, приступают к обработке всего поголовья.

В случае появления признаков отравления, вводят подкожно 1% раствор атропина в дозе 5 мл на 100 кг массы животного.

15. Запрещается обрабатывать дойных, больных, слабых, истощенных или непоненных животных, самок в последнюю треть беременности, а также молодняк в возрасте до четырех недель.

Противопоказано применение препарата одновременно с транквилизаторами, барбитуратами и морфином.

16. Убой овец, крупного рогатого скота и кроликов на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последней обработки. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока допускается использование мяса после термической обработки в корм пушным зверям.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Ратеидом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности в соответствии с СанПин 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов».

Каждый работающий должен быть обеспечен и обязан пользоваться комплектом спецодежды и средствами индивидуальной защиты (халат, головной убор, прорезиненный фартук, резиновые сапоги, резиновые перчатки, противопылевые очки, респиратор газопылезащитный РУ-60М (патрон А) или респиратор противогазовый РПГ-67 (патрон А). После работы спецодежду необходимо снять, лицо и руки тщательно вымыть водой с мылом, рот прополоскать.

18. Для оказания первой доврачебной помощи в местах работы должны находиться аптечки, которые пополняются по мере расходования.

19. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу.

20. При попадании препарата на кожу или на слизистые оболочки его следует немедленно смыть струей воды или снять тампоном, при попадании внутрь – выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту, после чего выпить ½ стакана воды с 2-3 таблетками активированного угля или другого адсорбента.

21. При появлении признаков отравления (тошнота, слабость, головокружение) немедленно прекратить работу и обратиться в медицинское учреждение.

22. Запрещается хранение и транспортировка Ратеида вместе с продуктами питания и фуражом, а также использование пустой тары из-под инсектоакарицида для бытовых целей.

23. Загрязненную инсектоакарицидным средством тару обезвреживают заполнением на 5-6 часов 3-5% раствором кальцинированной соды, после чего промывают проточной водой. Остатки средства обезвреживают 5% раствором едкой щелочи или водной суспензией гашеной или хлорной извести (1:3).

24. Запрещается сливать рабочие эмульсии в местах, близлежащих к водоемам, источникам питьевой воды, дренажной сети и др. Утилизацию инсектоакарицидного

средства с истекшим сроком годности и тары из-под него проводят в специально отведенных местах, вдали от источников питьевой воды и водоемов.

25. Ратеид следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Рубикон», Республика Беларусь.

Организация-производитель: ООО «Рубикон-Агро»; Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1<sup>ая</sup> Журжевская, д.16.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер *ПВУ-5-11.9/03051*

Директор ООО  
«Рубикон»

В.Л.Фарбер